

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios Digitales

| Ciclo 1 | Ciclo 2 | Ciclo 3 | Ciclo 4 | Ciclo 5 | Ciclo 6 | Ciclo 7 | Ciclo 8 | Ciclo 9 |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
| Algoritmos y programación 6 | Lenguajes orientados a objetos 6 | Estructura de datos y algoritmos 6 | Sistemas operativos 7 | Ingeniería de software I 4.5 | Ingeniería de software II 4.5 | Planeación estratégica 6 | Practicum de informática I 6 | Practicum de informática II 6 |
| Contabilidad y costos para ingeniería 6 | Cálculo diferencial 6 | Cálculo integral 6 | Cálculo multivariado 6 | Electricidad y magnetismo 6 | Programación de dispositivos móviles 6 | Infraestructura y cómputo en la nube 4.5 | Seguridad informática y redes forenses 6 | Ingeniería financiera 6 |
| Matemáticas para computación 6 | Álgebra lineal 6 | Redes de computadoras 6 | Bases de datos 7 | Bases de datos avanzadas 4.5 | Redes avanzadas 6 | Implementación de sistemas integrados 4.5 | Procesamiento inteligente de datos 7 | Inteligencia de negocios 7 |
| Probabilidad y estadística 6 | Estadística inferencial 6 | Estática 9 | Dinámica 9 | Arquitectura de computadoras 7 | Programación para internet 6 | Inteligencia artificial 6 | Realidad virtual y aumentada 4.5 | Informática en la cuarta revolución industrial 4.5 |
| Introducción a la empresa 6 | Circuitos eléctricos 9 | Electrónica digital 7 | Formación universitaria II 3 | Ecuaciones diferenciales 6 | Electiva profesional MINOR 6 | Electiva profesional MINOR 6 | Electiva profesional MINOR 6 | Electiva profesional MINOR 6 |
| Formación universitaria I 3 | Taller o actividad electiva 3 | Persona y trascendencia 6 | Electiva Anáhuac 6 | Taller o actividad electiva 3 | Métodos numéricos 4.5 | Calidad de software 4.5 | Algoritmos de optimización 6 | Nuevas tecnologías en informática 6 |
| Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6 | Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3 | Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3 | Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6 | Electiva interdisciplinaria 6 | Electiva interdisciplinaria 6 | Electiva interdisciplinaria 6 | Electiva Anáhuac 6 | Responsabilidad social 6 |
| Ser universitario 6 | Antropología fundamental 6 | | | Ética 9 | Humanismo clásico y contemporáneo 6 | Taller o actividad electiva 3 | | |
| 45 cr | 45 cr | 43 cr | 44 cr | 46 cr | 45 cr | 40.5 cr | 41.5 cr | 41.5 cr |
| Bloque Profesional = 295.5 créditos | | Bloque Anáhuac = 54 créditos | | Bloque Interdisciplinario = 42 créditos | | Créditos totales 391.5 | | |

El número de asignaturas y créditos, así como, el acomodo por periodo puede variar en función de la programación académica y la selección de materias. Los nombres de las asignaturas y/o créditos pueden tener cambio sin previo aviso.